



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,LR2](http://radwag.com/de/info,w1,LR2)

# Massekomparator UYA 6.5Y.KO



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
E1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
E2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
F1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
F2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
M1 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
M2 Kalibrierungsbereich	1 mg – 5 g
Wägebereich [Max]	6,1 g
Zifferschritt [d]	0,1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,2 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,4 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	0,6 µg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – 6,1 g
Stabilisierungszeit	30 s

Messtechnische Parameter	
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø16 mm
Abmessungen Wägegerät	370×160×175 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	560×350×255 mm
Verpackungsgröße	655×755×445 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	820×840×630 mm
Nettogewicht	10,1 kg
Bruttogewicht	16,5 kg
Interne Ballastgewichte	-
Externe Ballastgewichte	-
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±2% / 4 h

**Die Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung ausgedrückt, die für 6 ABBA-Messzyklen berechnet und experimentell unter den im OIML-Dokument R111 (Tabelle C.1) für die Kalibrierung von Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Zubehör

RFID-Tag  
 Antivibrationstische  
 Zusätzliche Module  
 Professionelle Wägestationen  
 Schutzhauben  
 Barcode-Scanner  
 Kabel RS 232, RS 485

Etikettendrucker  
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]  
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]